小型携帯式磁気ボール盤　フラッター

Compact portable magnetic drilling machine (FLATTER)

2軸の低床型は国際特許。

International patent obtained for the 2-axis low base type.





特　長

- 本体横置きで狭い所も楽々穴あけ。
- 強力磁力で縦・横両使いOK ！
- 刃物は長年実績あるクリンキーカッターを採用、超硬刃で長寿命でスピーディな穴あけOK ！
- ハンドルは左右両側に取付けられ、任意の位置からスタートできます。
- 建築・設備・橋梁・鉄鋼・機械加工など幅広い現場での穴あけができます。

型式	MGF50AH	MGF40AH	MGF30AH
特徴	大口径タイプ	大口径軽量タイプ	首振りタイプ
重量	15.5kg	10kg	8.8kg
最大径	50 ϕ	40 ϕ	30 ϕ
最大厚	50mm	50mm	35mm
機能	・左右180° ・前後20mm穴あけ位置調整可能 ・LEDライト付	・左右20mm ・前後10mm穴あけ位置調整可能 ・LEDライト付	・左右20mm ・前後10mm穴あけ位置調整可能 ・LEDライト付
電源	単相100V50/60Hz	単相100V50/60Hz	単相100V50/60Hz
消費電力	670w	660w	660w
回転数	350min^{-1}	680min^{-1}	680min^{-1}
最大磁力	8.8kN〈900kgf〉	6.37kN〈650kgf〉	5.5kN〈561kgf〉
最小吸着板厚	6mm	6mm	6mm
外形寸法	W192×L356×H300mm	W166×L292×H297mm	W165×L292×H228mm
標準価格(税抜き)	322,000	208,000	178,000

共通標準付属品

●収納鉄ケース



●安全結束ベルト



●刃物交換用六角レンチ
5mm

●取扱説明書

MGF50AH,MGF40AH用付属品

●水溶性切削液
パックはそのまま
本機にセットできます。



※40AHと50AHでは給油装置の方式は異なります。

MGF30AH用付属品

●スプレー式切削油
環境に優しい塩素フリー・植物性オイル



NET.　100ml

MGF50AH,MGF40AH用付属品

●センターピン（CP-50S）
50SQクリンキーカッター用



MGF30AH用付属品

●センターピン（MGF-SP1）



35SQクリンキーカッター用

●センターピン（MGF-SP2）



35SQクリンキーカッター用

使用刃物	25SQハイスカッター			35SQクリンキーカッター	50SQクリンキーカッター
					
刃径mm	11.5,12	13,14,14.5,15,16	18,22,24	17.5～35	17.5～50
穴あけ深さ	16		25	35	50
センターピン	HCS6025F	HCS7025F	HCS8025F	MGF-SP1（深さ6～21mm用）	MGF-50S1
				 MGF-SP2（深さ21～35mm用） 	

■■専用ノスドリル、ノスアダプタ

型式	NS080	NS090	NS100	NS105	NS110	NS115	NS120
刃径mm	8	9	10	10.5	11	11.5	12



ノスアダプタ
MGF-NA1



■■固形ワックス　型式 MGF-KW



NET.250G

・固形ですので液だれがありません。
・脱脂性は良好です。
・人体には無害です。